
UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester Genap tahun 2009 / 2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA
PERSEDIAAN, PENJUALAN DAN PEMBELIAN BERBASIS WEB
PADA PT.METISKA FARMA**

Ezra Hizkia Jovic Wattimena	1000851654
Angelius Erasmus Martua Sianipar	1000851780
Siti Diana Hirdes	1000857682

Kelas / Kelompok : 08 PCT / 09

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem aplikasi basis data berbasis web untuk transaksi pembelian, persediaan dan penjualan pada PT. Metiska Farma yang berfungsi dalam menyediakan alternatif pengambilan informasi transaksi sehingga lebih mempermudah pengguna atau karyawan dalam memproses transaksi dan memanipulasi data master. Metode penelitian yang penulis gunakan antara lain adalah analisis (studi pustaka, studi lapangan) dan metode perancangan (basis data konseptual, logikal, dan fisik), serta merancang perancangan layar dan tampilan dari perancangan aplikasi). Studi pustaka dilakukan untuk mencari informasi melalui buku-buku yang sesuai dengan topik ini. Studi lapangan dilakukan untuk mengamati sistem yang sedang berjalan. Hasil yang dicapai adalah diperoleh aplikasi basis data berbasis web untuk melakukan transaksi pembelian, persediaan dan penjualan PT. Metiska Farma, serta memfasilitasi keamanan terhadap data yang ada. Simpulan yang didapat dari penelitian ini adalah dengan adanya aplikasi berbasis web yang telah dibangun ini, proses transaksi dapat menjadi lebih mudah dan cepat, dapat menjadi media alternatif pemberian dan perolehan informasi transaksi yang memenuhi kebutuhan dari pengguna.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan Sistem Basis Data, Persediaan, Penjualan, Pembelian, Web